

Schneckengetriebemotoren MZ mit Zweifach-Schneckengetrieben

230/400V, 50Hz, IP54, Isolationsklasse F, auch für Wechselstrom mit Betriebskondensator einsetzbar.

Energie-Effizienzklasse:

90 Watt: IE1
120 Watt: IE2

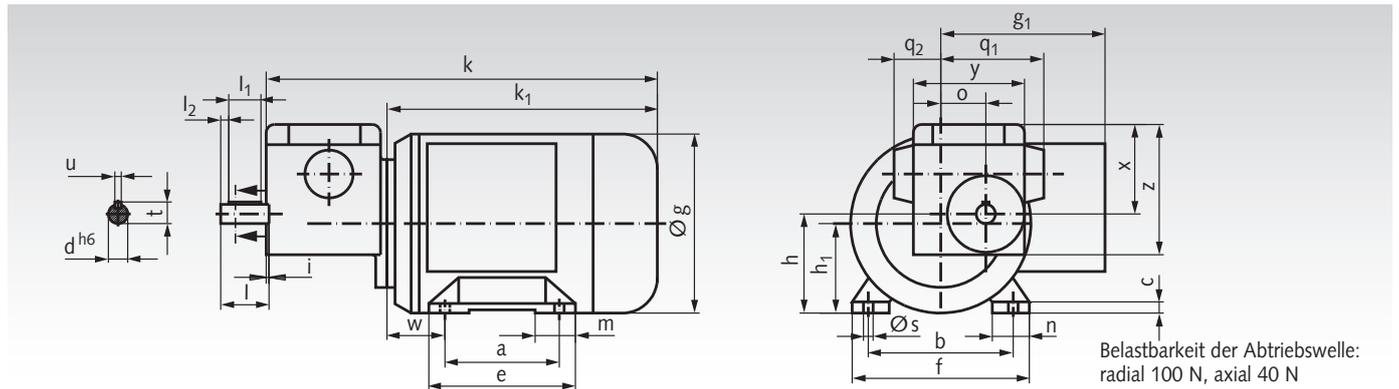
Allgemeines Seite 945.

Motor und Getriebe in Kugellagerung.
Schnecken gehärtet und geschliffen.
Schneckenräder aus Sondermessing.



Bestellangaben: z. B.:

Typenbezeichnung, Spannung/Frequenz, evtl. Betriebskondensator, Motordaten, Übersetzung, Artikel-Nr.



Belastbarkeit der Abtriebswelle:
radial 100 N, axial 40 N

a	b	c	e	f	h	h ₁	m	n	s	w	g	g ₁	k	k ₁	o	q ₁	q ₂	x	y	z	d	i	l	l ₁	l ₂	t	u	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
71	90	6	84	110	56	62	22	23	6	36	112	102	243	168	28	64	30	56	70	81	12	2	30	20	5	13,5	4	

Maße ohne Toleranzangabe sind unverbindlich!

Motordaten 90 Watt, 1400 min⁻¹, ca. 0,45 A bei 400 Volt

Artikel-Nr.	Abtriebsdrehzahl min ⁻¹	Übersetzung i =	zul. Drehmoment an der Abtriebswelle Nm	Gewicht kg	Artikel-Nr. Betriebskondensator 10µF
434 02 012	112	12,5 : 1	4,8*	4,2	436 359 00
434 02 025	56	25 : 1	7,8*	4,2	436 359 00
434 02 050	28	50 : 1	7,8*	4,2	436 359 00
434 02 070	20	70 : 1	7,1*	4,2	436 359 00
434 02 100	14	100 : 1	6,1*	4,2	436 359 00
434 02 125	11	125 : 1	7,8*	4,2	436 359 00
434 02 250	5,6	250 : 1	7,1*	4,2	436 359 00
434 02 400	3,5	400 : 1	7,4*	4,2	436 359 00
434 02 750	1,9	750 : 1	7,1*	4,2	436 359 00
434 02 990	1,1	1250 : 1	6,1*	4,2	436 359 00
434 02 992	0,9	1500 : 1	7,1*	4,2	436 359 00

* Festigkeitsbedingtes Grenzdrehmoment.

Motordaten 120 Watt, 2800 min⁻¹, ca. 0,5 A bei 400 Volt

Artikel-Nr.	Abtriebsdrehzahl min ⁻¹	Übersetzung i =	zul. Drehmoment an der Abtriebswelle Nm	Gewicht kg	Artikel-Nr. Betriebskondensator 16µF
434 03 012	224	12,5 : 1	3,4	4,2	436 361 00
434 03 025	112	25 : 1	6,6	4,2	436 361 00
434 03 050	56	50 : 1	7,8*	4,2	436 361 00
434 03 070	40	70 : 1	7,1*	4,2	436 361 00
434 03 100	28	100 : 1	6,1*	4,2	436 361 00
434 03 125	22	125 : 1	7,8*	4,2	436 361 00
434 03 250	11	250 : 1	7,1*	4,2	436 361 00
434 03 400	7	400 : 1	7,4*	4,2	436 361 00
434 03 750	3,7	750 : 1	7,1*	4,2	436 361 00
434 03 990	2,2	1250 : 1	6,1*	4,2	436 361 00
434 03 992	1,9	1500 : 1	7,1*	4,2	436 361 00

Frequenzumrichter
Seite 919



* Festigkeitsbedingtes Grenzdrehmoment.